Exercices de Problèmes en Maths en 1ère :

I. Fonctions et suites numériques :

Fonction polynôme du second degré, équations :

Ex n°167 p°30
Ex n°168 p°30
Ex n°169 p°30
Ex n°170 p°30
Ex n°171 p°30
Ex n°172 p°30
Ex n°173 p°30
Ex n°174 p°30
Ex n°175 p°30
Ex n°176 p°30
Ex n°177 p°31
Ex n°178 p°31
Ex n°179 p°31
Ex n°180 p°31
Ex n°181 p°31
Ex n°182 p°31
Ex n°183 p°31

Fonction polynôme du second degré, parabole :

Ex n°112 p°60
Ex n°113 p°60
Ex n°114 p°60
Ex n°115 p°60
Ex n°116 p°60
Ex n°117 p°60
Ex n°118 p°61
Ex n°119 p°61
Ex n°120 p°61
Ex n°121 p°61
Ex n°122 p°61
Ex n°123 p°61
Ex n°124 p°61
Ex n°125 p°61

Nombre dérivé – Applications :

Ex n°85 p°92
Ex n°86 p°92
Ex n°87 p°92
Ex n°88 p°92
Ex n°89 p°93
Ex n°90 p°93

Ex n°91 p°93
Ex n°92 p°93
Ex n°93 p°93

Fonctions dérivées – Applications :
Ex n°93 p°126
Ex n°94 p°126
Ex n°95 p°126
Ex n°96 p°127
Ex n°97 p°127
Ex n°98 p°127
Ex n°99 p°127
Ex n°100 p°127
Ex n°101 p°127
Ex n°102 p°128
Ex n°103 p°128
Ex n°104 p°128
Ex n°105 p°129
Ex n°106 p°129
Ex n°107 p°129
Ex n°108 p°129
Ex n°109 p°129

Suites numériques :
Ex n°125 p°166
Ex n°126 p°166
Ex n°127 p°166
Ex n°128 p°166
Ex n°129 p°167
Ex n°130 p°167
Ex n°131 p°167
Ex n°132 p°168
Ex n°133 p°168
Ex n°134 p°168
Ex n°135 p°168-169
Ex n°136 p°169
Ex n°137 p°169

Fonction exponentielle :
Ex n°123 p°200
Ex n°124 p°200
Ex n°125 p°200
Ex n°126 p°201
Ex n°127 p°201

Ex n°128 p°201

Fonctions trigonométriques :

Ex n°90 p°228
Ex n°91 p°228
Ex n°92 p°228
Ex n°93 p°228
Ex n°94 p°228
Ex n°95 p°228
Ex n°96 p°229
Ex n°97 p°229
Ex n°98 p°229
Ex n°99 p°229
Ex n°100 p°229

II. Géométrie :

Calcul vectoriel et produit scalaire :

Ex n°101 p°263
Ex n°102 p°263
Ex n°103 p°263
Ex n°104 p°263
Ex n°105 p°263
Ex n°106 p°264
Ex n°107 p°264
Ex n°108 p°264
Ex n°109 p°264
Ex n°110 p°264
Ex n°111 p°264
Ex n°112 p°265
Ex n°113 p°265
Ex n°114 p°265
Ex n°115 p°265
Ex n°116 p°265
Ex n°117 p°265
Ex n°118 p°265

Droites et cercles dans un repère :

Ex n°111 p°294
Ex n°112 p°294
Ex n°113 p°294
Ex n°114 p°294
Ex n°115 p°294
Ex n°116 p°295
Ex n°117 p°295

III. Probabilités :
Probabilités conditionnelles :

Variables aléatoires :